

## 室内用手すり支柱(アジャスト付)木製 BDE-33

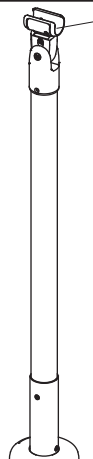
## 取扱・施工説明書

この度は当製品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。

☆安全にご使用頂くために施工の際によくお読み頂き、以下の事を必ずお守りください。

☆この取扱説明書は大切に保管してください。

## 梱包部品明細

 <p>室内用手すり支柱 木製(アジャスト付)</p>	1本
φ32用スペーサー	※梱包時はブラケットに挟んでいます。 φ35手すり棒をご使用の場合は、φ32用 スペーサーを取り外してご使用ください。
φ32用スペーサー	受け締め付けねじを 六角レンチでゆるめて ください。
ソケット取付ねじ (⊕ナベタッピンねじ6×40)	6本
ソケット取付アンカー (オールアンカーCタイプM10×60)	3本
アンカー用座金ナット (セライト付フランジナットM10用)	3個
支柱上部固定ねじ (⊕丸皿タッピンねじ1種4×20)	2本
手すり取付ねじ (⊕丸皿タッピンねじ1種3.5×20)	2本
六角レンチ	1本

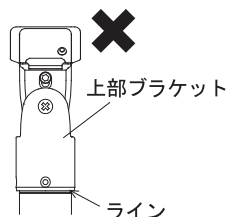
## 取扱上の注意

- 玄関・床を掃除される際、ソケット内部に水分が入らないように注意してください。ソケット内部は通気性が悪く、腐食の原因となります。
- 長年ご使用されるとボルトやねじ類がゆるむことがありますので、定期的  
にゆるみを確認し、締め直してください。



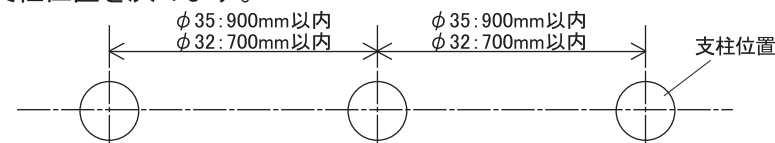
## 施工上の注意

- 当製品は室内用です。屋外では使用しないでください。
- φ35、φ32手すり兼用です。  
φ32手すりをご使用の場合は、φ32用スペーサーをご使用ください。
- 支柱取付ピッチは φ35手すりの場合、900mm以内  
φ32手すりの場合、700mm以内で取り付けてください。
- 端部の持出しの長さは150mm以内としてください。
- 支柱を取り付ける下地の確認を必ず行なってください。  
木製下地の場合、厚さ40mm以上  
コンクリート下地の場合、厚さ100mm以上
- 高さ調整をしない場合も、支柱上部固定ねじで支柱上部を  
必ず止めてください。
- 支柱を高くする場合、調整可能寸法は20mmです。  
支柱に高さ調整の限界を示すラインを入れています。  
支柱上部の固定ができなくなりますので、上部ブラケットの  
下端がラインを超える調整はしないでください。



## 施工手順

## 1. 支柱位置を決めます。

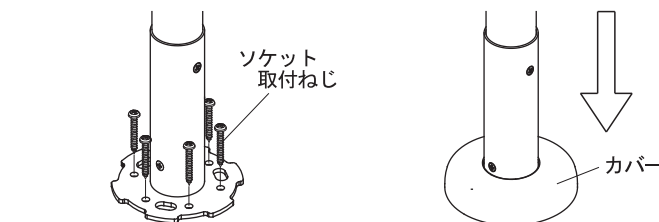


## 2. 支柱を取り付けます。

## 【木製下地の場合】

- ①取付穴の位置に墨だしをします。
- ②カバーをはずします。
- ③φ4.8mmの下穴をあけます。
- ④付属のソケット取付ねじで6ヶ所を固定します。
- ⑤カバーをかぶせます。

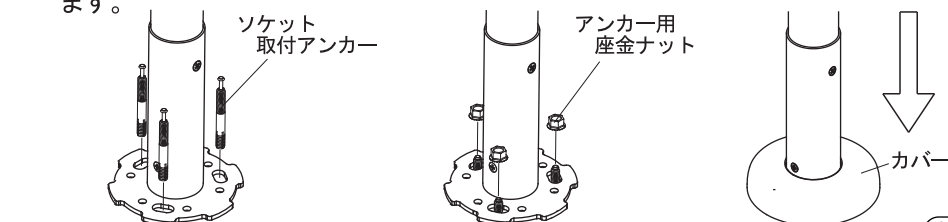
ソケットベース図



## 【コンクリート下地の場合】

- ①取付穴の位置に墨だしをします。
- ②カバーをはずします。
- ③φ10.5mm 深さ45mmの下穴をあけます。
- ④付属のソケット取付アンカーを3ヶ所に打ち込みます。
- ⑤アンカー用座金ナットで締め付けます。
- ⑥カバーをかぶせます。

ソケットベース図



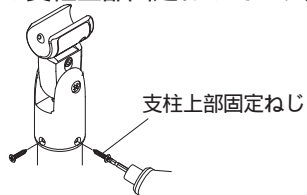
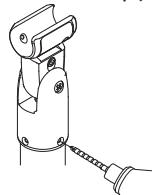
続きは裏面へ

## 施工手順

### 3. 高さ調整をします。

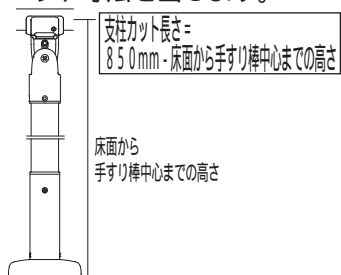
#### 【高さ調整をしない場合】

3.2 mmの下穴をあけます。 付属の支柱上部固定ねじで2ヶ所を固定します。

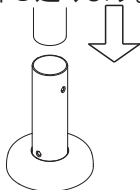


#### 【高さを低くする場合】

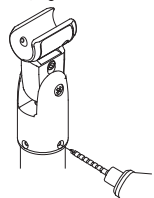
床面から手すり中心までの高さを決め、支柱のカット寸法を出します。



カットした支柱をソケットに挿し込みます。

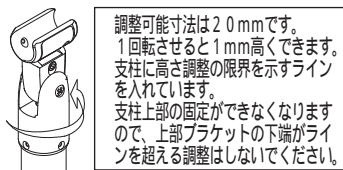


3.2 mmの下穴をあけます。

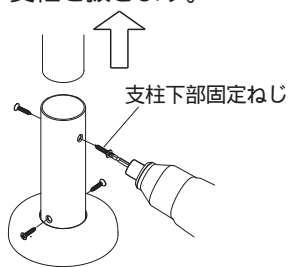


#### 【高さを高くする場合】

支柱上部を左へ回転し、高さを決めます。



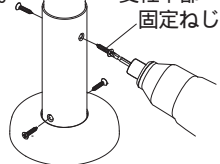
支柱下部固定ねじを4ヶ所はずし、ソケットから支柱を抜きます。



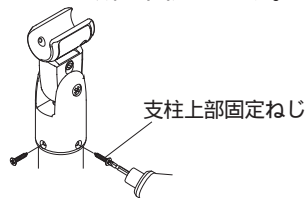
支柱をカットします。



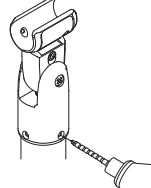
ではずした支柱下部固定ねじで4ヶ所を固定します。



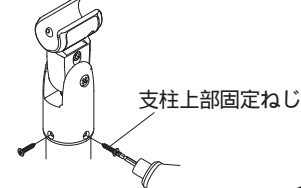
付属の支柱上部固定ねじで2ヶ所を固定します。



3.2 mmの下穴をあけます。

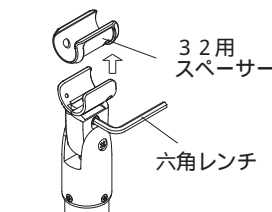


付属の支柱上部固定ねじで2ヶ所を固定します。

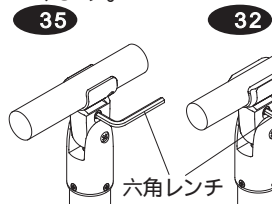


### 4. 手すり棒を取り付けます。

受け締付ねじを付属の六角レンチでゆるめ、3.2用スペーサーをはずします。



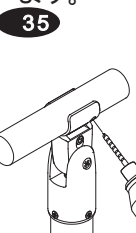
受け締付ねじを付属の六角レンチで締め、挟み込みます。



手すり棒をブラケットに通します。



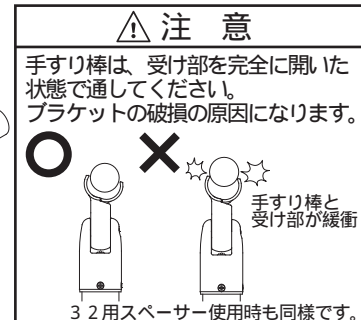
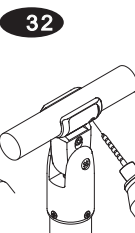
2.8 mmの下穴をあけます。



3.2用スペーサー



3.2用スペーサー



付属の手すり取付ねじで2ヶ所固定します。

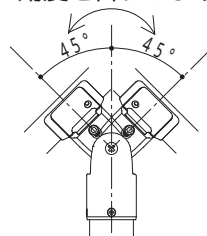


## 角度調整方法

受け角度固定ねじをプラスドライバー（#3）でゆるめます。



角度を合わせます。



受け角度固定ねじを締め、固定します。



## 参考

支柱を3本以上使用する場合の通り出し、レベル出しをする際に参考にしてください。

### 【手順】

1. 施工手順の『2. 支柱を取り付ける』際に、床面への固定を仮固定とします。
2. 基準とする位置（通り・レベル）を決め、両端の支柱間に糸を張ります。
3. 中間の支柱の位置（通り）を張った糸に合わせます。
4. 支柱を完全に固定します。
5. 高さ調整をし、中間の支柱の位置（レベル）を張った糸に合わせます。

